

Uso: Agrícola

Formulación: Suspensión acuosa

Registro: RSCO-FUNG-0309-400-008-052

Presentación: 1 L, 5 L, 10 L y 200 L.



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo

% en peso

Clorotalonil 52.0 %

Tetracloroisoflato-nitrilo

(Equivalente a 720 g de i.a./L a 20° C)

Ingredientes inertes

Diluyente (agua), estabilizante, dispersante, 48.0 %

humectante, anticongelante y antiespumante

T O T A L 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

VELONIL 720 es un fungicida de acción por contacto formulado como suspensión acuosa, recomendado para la prevención y control de las enfermedades en el cultivo del plátano. Puede usarse en aspersión diluida o concentrada.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIÓN
Ajo (14)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	2.5 – 3.5	Realizar tres aplicaciones al follaje
Apio (7)	Mancha foliar (<i>Cercospora apii</i>) Putridión radical (<i>Rhizoctonia solani</i>) Putridión del tallo y maíz (<i>Sclerotinia sp.</i>) Melanosis (<i>Septoria ampelina</i>) Mancha foliar o tizón (<i>Septoria apii</i>)	2.5 – 3.5	Aplicación al follaje
Apio semillero (7)	Mancha foliar (<i>Cercospora apii</i>)	1.2 – 1.75	Aplicación al follaje
Brócoli (SL)	Mildíu (<i>Peronospora parasitica</i>)	1.75	Aplicación al follaje
Cacahuete (14)	Mancha foliar (<i>Cercospora sp.</i>) Roya (<i>Puccinia arachidis</i>)	1.2 – 1.75	Aplicación al follaje

Cacao (SL)	Moniliasis (<i>Moniliophthophthora roleri</i>)	200 – 300 mL / 100 L de agua	Aplicación al follaje
Cafeto (30)	Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Ojo de gallo (<i>Omphalia flavida</i>)	200-250 mL / 100 L de agua	Aplicación al follaje
Calabacita (SL)	Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>) Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Mildíu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1.7-2.5	Aplicación al follaje
Calabaza (SL)	Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	2.0 – 3.0	Aplicación al follaje
Cebolla (14)	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>) Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildíu (<i>Peronospora destructor</i>)	2.0 – 3.0	Aplicación al follaje
Cebolla Verde (14)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	1.75 – 3.5	Aplicación al follaje
Cempasúchil (SL)	Mancha foliar (<i>Alternaria sp.</i>)	1.5 – 2.5	Aplicación al follaje
Col Coliflor Col De Bruselas (SL)	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>) Mancha anular (<i>Mycosphaerella brassicola</i>) Mildíu (<i>Peronospora parasitica</i>)	2.0 – 3.0	Aplicación al follaje
Crisantemo (SL)	Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>)	170 mL/100L de agua	Aplicación al follaje
Durazno (14)	Tiro de munición (<i>Clasterosporium carpophyllum</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>) Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>)	200 mL /100L de agua	Aplicación al follaje
Frijol (SL) Frijol Ejotero (7)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuhianum</i>) Tizón de la vaina y tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i>) Pudrición del tallo y raíz (<i>Sclerotinia sp.</i>) Roya (<i>Uromyces phaseoli</i>)	3.0-6.0 L/ha	Aplicación al follaje
Geranio (SL)	Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>)	170 mL / 100 L de agua	Aplicación al follaje

Jitomate (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Mildió (<i>Peronospora parasitica</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Mancha foliar (<i>Septoria lycopersici</i>) Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>)	2.5 – 3.5	Aplicación al follaje
Maíz (14)	Tizón foliar o mancha foliar (<i>Helminthosporium sp.</i>)	2.0 – 3.0	Aplicación al follaje
Melón Pepino (SL)	Mancha foliar (<i>Cercospora sp.</i>) Roña (<i>Cladosporium sp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mancha foliar (<i>Corynespora cassicola</i>) Cenicilla (<i>Erysiphe polygoni</i>) Mildió (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2.0 – 3.0	Aplicación al follaje
Ornamentales (SL)	Moho gris (<i>Botrytis sp.</i>) Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>) Mancha foliar (<i>Mycosphaerella sp.</i>)	200 mL / 100 L de agua	Aplicación al follaje
Papa (SL)	Pudrición radical (<i>Fusarium sp.</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Damping off, Pudrición radical (<i>Rhizoctonia sp.</i>) Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>)	1.5 – 2.0	Aplicación al follaje
Papayo (14)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Pudrición radical (<i>Phytophthora sp.</i>)	200 mL / 100 L de agua	Aplicación al follaje
Plátano (7)	Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>) Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var . <i>difformis</i>)	1.5 – 2.5	Aplicación al follaje
Rosal (SL)	Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>)	170 mL / 100 L de agua	Aplicación al follaje
Tomate De Cáscara (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1.5 – 2.5	Aplicación al follaje
Sandía (SL)	Mancha foliar (<i>Cercospora sp.</i>) Roña (<i>Cladosporium sp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Cenicilla (<i>Erysiphe polygoni</i>) Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2.0 - 3.0	Aplicación al follaje

Soya (42)	<p>Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)</p> <p>Antracnosis (<i>Colletotrichum dematium</i>)</p> <p>Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)</p> <p>Tizón de la vaina y tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i>)</p> <p>Pudrición del tallo y raíz (<i>Sclerotinia sp.</i>)</p> <p>Roya (<i>Uromyces phaseoli</i>)</p>	3.0 – 4.0	Aplicación al follaje
Mango (14)	<p>Antracosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)</p>	2-3	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días.
Espárrago (14)	<p>Mancha Foliar (<i>Cercospora asparagi</i>)</p>	1.5 -2.5	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Cacao (SL)	<p>Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>)</p>	200-300 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros signos de la enfermedad.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin límite
Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar el producto. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el follaje del cultivo a proteger. Vierta agua limpia en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **VELONIL 720** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que va a ser usada durante el día.

Empiece las aplicaciones cuando las condiciones climáticas sean favorables para la aparición y desarrollo de enfermedades.

Resiste muy bien al lavado por riego o lluvia.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique **VELONIL 720** en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h. No aplique sobre áreas que hayan sido tratadas con aceite agrícola dentro de los 7 días siguientes para evitar daños a las hojas.

INCOMPATIBILIDAD

No es compatible con sustancias alcalinas. La mezcla con otros productos será exclusivamente con aquellos que tengan registro vigente y estén autorizados para el cultivo aquí indicado. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.

- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada a fin de evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si existió contacto de la piel con el producto, lave la parte afectada con agua corriente. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante 15 minutos.

Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua tibia salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua), repitiendo esta operación hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Ftalonitrilos

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede provocar reacciones alérgicas temporales, irritación y enrojecimiento de las partes expuestas de la piel (dermatitis), irritación de los ojos (conjuntivitis). La intoxicación por la vía digestiva es rara, a menos que se ingieran grandes cantidades del producto en forma intencional.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico en el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático. Si existen reacciones alérgicas temporales, las personas afectadas reaccionan con un tratamiento de antihistamínicos.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.

- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA

VELSIMEX, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.